

毛白杨的新变型—抱头毛白杨

王 永 孝

A NEW FORMA OF *POPULUS TOMENTOSA* FROM SHANDONG

Wang Yong-xiao

抱头毛白杨是山东省夏津县于一九七三年首先发现, 后经调查, 在武城、苍山及河北省故城、清河等县亦有分布。

抱头毛白杨 新变型

Populus tomentosa Carr. f. *fastigiata* Y. X. Wang, f. nov.

Differt haec forma a f. *tomentosa* trunco manifesto erecto ramis ad angulum 10—25° patentibus, coma angustissima confertaque.

本变型与原变型之区别在于: 树干通直; 侧枝以 10—25°角开展, 形成紧密的狭窄树冠。

山东: 苍山, 宋凝玉 0037 (Typus! ♂ 模式标本存山东省林业研究所); 夏津, 王永孝 0038 (♂) 0041 (♀ ♂ 同株)

本变型大树只见雄株, 三、四年生幼树出现雌雄同株者多。一九七七年夏津县即已发现, 我们于一九七九年在该县部分幼林中就采到 9 株雌雄同株的花序标本。

本文作者的工作单位: 山东、济南, 山东林业研究所 (Shandong Institute of Forestry, Jinan, Shandong)

此树除树干高耸和树冠狭窄外，还具有根深，生长较快，适应性较强，生长旺盛期长，能成大材等优良特性，为用材林、农田防护林、林粮间作以及四旁绿化的优良树种。

————— . . . —————